

# 浙江省高新科技产品展示

## 别墅电梯

1.安全节能的门机系统:变频门机使用高效的变频控制器,采用一级传动方式,减少了由于二级传动产生的能耗挥发,因此比普通变频门机节能65%以上,比电阻门机节能70%以上。VVVF变频门机系统,使开关门速度可以自由调节,整个系统安全可靠,运行平稳。

2.安全方便的控制系統:智能化微电脑模块综合计算各种信号,双32位CPU,安全可靠。别墅电梯加减速及运行过程平稳,超低噪音营造宁静生活。

3.精致的轿厢装潢:轿厢装潢多样化,造型时尚,可与家居完美结合。

4.高效节能的主机:专业针对高端别墅市场以及其他私人会所的性价比较高的电梯,采用轻巧永磁同步无齿轮曳引机,大大地节约了空间,降低了电梯运行噪音和振动,优化的电梯并道布置方式使空间利用率得到大幅提升。

**生产单位:西尼机电(杭州)有限公司**  
**地址:杭州市萧山区南阳开发区阳城路31号**  
**电话:0571-57163609**

## 乘客电梯

1.高效、节能:稀土材料的永磁同步无齿轮曳引主机驱动技术,与同轴传动技术、数字变频技术和微电脑控制技术充分融合,控制系统更可靠,运行成本更低,能量损失少,传动效率更高,最大节能近40%。同时极大地降低了噪音和振动,节约了使用空间,为你打造全新的乘坐舒适感。矢量控制的VVVF变频器,高精度的速度控制和电流控制,实时精准控制主机转动力矩,确保电梯运行平稳。

2.智能、安全:高集成度的多微机模块化的控制系统,准确、细腻、高效地控制电梯所有的运动和功 能;并能在不改变硬件配置的前提下,在现场修改软件,调整系统参数,便于电梯控制的升级改造。VVVF变频门机系统,使开关门速度可以自由调节,整个系统安全可靠,运行平稳。

3.独具匠心的设计:人性与多样化设计,独具特色的轿厢装潢方案,无论是商务还是休闲,都能满足你淡然与优雅间的自由选择,令乘坐更加舒适、惬意。

**生产单位:西尼机电(杭州)有限公司**  
**地址:杭州市萧山区南阳开发区阳城路31号**  
**电话:0571-57163609**

## 货梯

1.强大的动力系统:大载重范围产品的应用,使产品处理不同负荷物品时都能轻松应对,凸显了产品一贯的可靠品质。

2.安全、节能:变频曳引主机,结构轻巧、效率高、噪音低、振动小、运行安全稳定。曳引机采用碟式制动器,制动力矩大,保证载货电梯能够有效可靠地制动,防止电梯重载时打滑。

3.智能化高效的控制系统:电梯运行控制与驱动变频控制集成化,形成安全可靠的载货电梯控制柜。灵活性高的模块化结构微机控制系统,四大电脑模块置于数据网络系统中,各自处理相应的程序,准确、高效地控制电梯所有的运动和功 能。

4.坚固宽敞的轿厢:主体钢结构,更加坚固耐用;木质护壁的应用,保护了轿厢免受损,增加了轿厢使用寿命;大体积空间设计,满足大体积物品承载,增加可载物品种类和体积。

**生产单位:西尼机电(杭州)有限公司**  
**地址:杭州市萧山区南阳开发区阳城路31号**  
**电话:0571-57163609**

## 自动扶梯

1.安全、节能:专为公共交通领域设计制造的桁架、驱动主机、梯路系统、轴承、扶手带。扶梯专用驱动主机,驱动力强劲、平稳、制动及时、可靠。

2.智能化:先进的微机控制系统技术,与中央集控系统实现通讯,全面控制扶梯各关键部分的安全开关,对整机的运行状态保持不间断地监控和保护;安全每时每刻尽在掌握。微机控制的自动润滑系统,实现定时全自动润滑,保证了链条滚轮运行时低噪音、低振动。

3.配置丰富:扶手下照明、梯级下照明、护板装饰等多种选择,根据人的流量以及使用频率,可以配置多种扶手带驱动;不仅展现了独特的个性,更让自动扶梯自然地融入周边环境;根据使用环境提供多种环境配置包,多种特性,让扶梯顺畅地运行在严酷的环境下。

**生产单位:西尼机电(杭州)有限公司**  
**地址:杭州市萧山区南阳开发区阳城路31号**  
**电话:0571-57163609**

## 自动人行道

1.采用高效可靠的驱动主机,效率高,运行稳定可靠。

2.微机控制系统和双CPU安全监控系统,安全监控系统根据SIL等级,采用32位CPU相互监控,双回路冗余设计。

3.超国标安全要求,坚持为自动人行道配置围裙板防夹装置。

4.独特的减震降噪结构,全聚氨酯滚轮,寿命长,运行时噪音低、振动小,舒适感好。

5.专利梯级保护系统、防滑高强度铝合金踏板,超过39项的安全实时检测盒安全保护开关。

6.流线硬朗的扶手入口,豪华的不锈钢扶手导轨,从部件结构到材质表面,从颜色搭配到光泽处理,每一处都精心考究。

7.全自动润滑系统,润滑加油频率、时长均由控制系统控制并监控。

**生产单位:西尼机电(杭州)有限公司**  
**地址:杭州市萧山区南阳开发区阳城路31号**  
**电话:0571-57163609**

## 新能源汽车FFC柔性扁平线束

汽车线束是汽车电路的网络主体,在整车中的作用是将电气系统的电源信号或数据信号进行传递或交换,实现电气系统的功能及要求。由于汽车的使用环境苛刻,对线束的耐温、耐磨、耐油、抗干扰要求较高,汽车线束都是铜质多蕊软线,有些软线细如毛发,几条乃至几十条软铜线包裹在塑料圆形绝缘管(聚氯乙烯)内,线束组装用黏性塑料胶带包裹。目前汽车功能在不断增加,电子控制技术的普遍应用,电气件越来越多,汽车上电路数量与用电量显著增加,汽车线束需适应车辆多功能化和用户需求多样化,车身布线庞大且加工组装工艺复杂,线束也就变得越粗越重,车上占用空间也逐渐扩大;科技在不断发展,新能源汽车的诞生,柔性扁平电缆FlexibleFlatCable(FFC)是一种用PET绝缘材料和镀锡扁平铜线,通过高科技自动化设备生产线压合而成的新型数据线缆,具有柔软、随意弯曲折叠、厚度薄、体积小、重量轻、易解决电磁屏蔽(EMI)等优点,符合未来汽车线束更加轻量化、模块化的发展。

**生产单位:杭州良淋电子科技股份有限公司**  
**地址:杭州市余杭区余杭经济开发区红丰路587号**  
**电话:0571-88552998**

## 有机垃圾减量化资源化处理设备

浙江华庆元生物有限公司是一家致力于推广、运用先进的微生物技术进行环境污染治理的环保科技公司,公司依托生物菌研发和生产基地,通过应用多项高端生物技术,提供生活污水处理产品——高效微生物一体机与高效微生物处理槽,并提供行之有效的河道治理方案,提供印染废水、养殖废水、垃圾渗滤液等的专项处理工艺和处理方案。公司与江南大学、浙江省环科院、浙江省农科院、哈工大城市大资源与水环境国家重点实验室、日本微生物科研机构,建立了良好的合作关系,并于2016年成立了院士专家工作站。公司本着科学、经济实用的原则,针对不同客户的实际需求,为其差别化定制适宜的高效复合微生物制剂以及配套产品,以满足客户在污水达标处理系统效能提升、有机垃圾减省、河道治理等方面的需求。

**生产单位:浙江华庆元生物科技有限公司**  
**地址:平湖市经济开发区新群路1918号**  
**电话:0573-85220300**

## 基于电子病历的医院信息平台

医惠基于电子病历的医院信息平台以“以患者为中心”为目标,通过构建一个互联互通的医院业务协作网络,支持基于标准的医疗信息的整合与再利用,实现了医疗信息的共享与交换,提高了医院的运营和管理能力,并为区域卫生信息平台的应用和区域协同医疗的实现奠定了坚实基础。

该平台基于HL7国际标准及国家卫生行业信息标准,采用成熟的中间件产品和SDK技术,保证了平台稳定性、可靠性和可扩展性,为医院构建了更为灵活适用的应用程序和业务流程。

该平台真正实现了从业务信息化向行业信息化的转变,实现了从业务功能向业务服务的转变,有利于满足临床、管理、决策等方面的个性化需求。

**生产单位:医惠科技有限公司**  
**地址:杭州市滨江区东信大道66号东方通信城D座2楼**  
**电话:0571-88780550**

## 高效干粉灭火器

系列高效干粉灭火器(2.5磅,5.5磅,10磅,20磅):该系列灭火器通过了美国实验室测试,取得了UL认证,中国获得该项认证的公司屈指可数。具有以下特点:

1.密封性好:该系列灭火器,通过了极为苛刻的一年存放测试,具有优异的密封性,保证了灭火器的使用性,避免因泄漏导致灭火器部分作用丧失甚至失效。

2.耐腐蚀性好:该系列灭火器,通过了腐蚀试验,很好地解决了不同金属间的电化学腐蚀问题。

3.灭火性能好:该系列灭火器,接受了最严酷的灭火测试。美国UL认证的火试模型比中国和欧盟标准的要求高,不论燃油的体积,还是火焰的面积均超出其他标准2倍甚至更多。经过反复的摸索和攻关,该系列灭火器达到了国际先进水平。

**生产单位:浙江威能消防器材股份有限公司**  
**地址:嘉兴市南湖区凤桥镇新篁镇东路260号**  
**电话:0573-83193119**

## 柔性CIGS(铜铟镓硒)薄膜太阳能电池

尚越光电科技股份有限公司成立于2010年4月,由国家“千人计划”专家任宇航教授带领的海归团队集体创办,公司成功在杭州市余杭区建设有亚洲唯一一条柔性CIGS(铜铟镓硒)薄膜生产线,并实现量产,冠军电池效率达到18%,批量成品模组效率均在13%以上,获得了中科院光伏与电力检测中心认证。CIGS电池具有效率高、重量轻、厚度薄、可弯曲、易携带等显著特点,相对于国内目前大量存在的传统太阳能电池技术(承重改造费用大、安装维护成本高、造型单一、光污染等问题,全国只有30%的屋顶场馆适合),可以较好地解决当前分布式光伏推广和应用困难,在全国95%以上的屋顶场馆推广。CIGS因其柔性、便携等特性,在绿色市政景观照明系统、户外用品、应急装备、特种应用系统等多方面有很好的表现,广受市场喜爱。

**生产单位:尚越光电科技股份有限公司**  
**地址:杭州市余杭区余杭塘路1999号海创绿谷项目6号楼6楼**  
**电话:0571-86159257**

## 微流控农残速测仪

杭州霆科生物科技有限公司由浙江清华长三角研究院孵化并参股创立,专注于新一代食品安全快速检测产品开发。主打产品YoungChip-PR12农残速测仪是全球首台基于微流控芯片技术的农残速测产品,该系统基于国标GB/T5009.199-2003方法,采用便携式分析仪+一次性微流控芯片的组合形式,“1张芯片,一次检测12个样本,10分钟出结果”,可对水果、蔬菜、水质等样品中农药残留开展现场、快速、准确的分析测定,特别适合于农贸市场、农产品批发市场、大型种植基地、学校机关食堂、检验检疫机构等有大批量样品筛查需求的客户。目前,该产品已被深圳市出入境检验检疫局用于供港蔬菜的农残抽查检测。

**生产单位:杭州霆科生物科技有限公司**  
**地址:杭州市萧山区宁国街道传化科创大厦1幢501**  
**电话:0571-83783821**

## 聚晶金刚石复合片

金华中烨超硬材料有限公司成立于2014年7月,是中南大学2011年荣获国家科技进步奖一等奖的科研成果在金华的产业转化。公司的主要产品是新型聚晶金刚石复合片和新型聚晶立方氮化硼复合片,产品主要用于油气、页岩油气钻探及高端切削加工领域。

公司以中南大学粉末冶金研究院、长沙矿冶研究院为原始技术来源,技术团队聚集了中南大学、长沙矿冶研究院等单位相关领域的专家、教授。公司目前已授权实用新型专利5项,已授权发明专利1项,2项发明专利已进入实质审核阶段。

2015年公司参加全国创新创业大赛,并成功进入国家赛。2016年参加全国创新创业大赛,目前已获浙江省新材料组预赛第一名。2016年公司成功申报了金华市高新技术企业和金华市重大科技项目。

**生产单位:金华中烨超硬材料有限公司**  
**地址:金华市婺城区花溪路218号**  
**电话:0579-89162688**

## 微型逆变器

禾迈微型逆变器(以下简称禾迈微逆)具有以下特点:

更安全:系统仅具有40V左右的直流低电压,且全部并联,最大程度降低了安全隐患。

更高效:禾迈微逆转换效率高达96.7%,实现了组件级MPPT,相比传统光伏发电系统发电量提升10%~30%。无“木桶短板”效应,降低了遮挡对发电量的影响。

更耐用:禾迈微逆提供业界最长质保15年,可延保至25年。

更智能:电脑、手机实时监控,大数据管理。

禾迈微逆的峰值效率高达96.7%,中国加权效率高达96.5%,静态MPPT效率高达99.9%,动态MPPT效率高达99.86%;防护等级IP67,浪涌保护等级6000V。

**生产单位:杭州禾迈电力电子技术有限公司**  
**地址:杭州市拱墅区康景路18号**  
**电话:0571-28056101**

## 氢氧化钙、氧化钙

杭州宏鑫钙业有限公司是一家专业集科研、生产、销售氢氧化钙、氧化钙为一体的企业,公司以“质量第一、顾客满意、技术领先、重诺守信”作为经营方针,依靠科技创新,注重产品质量。利用当地优质、丰富的石灰石资源优势,采用国内先进的大型自动化控制煅烧立窑,引进国外先进的氢氧化钙消解设备,现已形成氢氧化钙生产能力20万吨/年,氧化钙生产能力15万吨/年。产品主要有环保级氢氧化钙、优质级氢氧化钙、超细氧化钙、精制氧化钙、干燥母粒专用氧化钙、工业氧化钙及块状氧化钙等系列。

公司成立了企业高新技术研发中心,可进行氢氧化钙比表面积、除杂、白度、粒径等方面的研究。公司已通过ISO9001质量管理体系认证,到目前为止公司已取得8项实用新型专利,5个省级新产品,8个建德市科技发展计划项目。

**生产单位:杭州宏鑫钙业有限公司**  
**地址:建德市李家镇工业功能区**  
**电话:0571-64592398**